

 Linco baxo range of products		 Linco baxo range of products		 Linco baxo range of products		 Linco baxo range of products	
refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs							
Calcestruzzo per gunitaggio Gunning castable		LICO FEST 28 TR					
		Code no.: PF030010 – Dtd 010206 – Rev. 110 L					
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE		In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1450	°C.		
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS		SK 28		1640	°C.		
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3	46	%	
				SiO2	45	%	
				Fe2O3	1,5	%	
				CaO	6	%	
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC		GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.	6	Variants 3	
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH		Precottura a Prefiring at		105 °C. 815 °C. 1100 °C. 1300 °C.	35 25 30 40	N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²	
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY		a at		200 °C. 400 °C. 600 °C. 800 °C. 1000 °C. 1200 °C.	0,71 0,68 0,61 0,68 0,78 0,85	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk	
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION		Precottura a Prefiring at		815 °C. 1300 °C.	- 0,15 - 0,25	%	
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta. PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.		DENSITA' a DENSITY at		105 °C. 815 °C.	2100 2000	Kg/mc. Kg/mc.	
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD GUNITATO BY GUNNING		ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		14	%		
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo da gunitaggio a base di materie prime selezionate con basso tenore di Fe2O3; si caratterizza per la buona resistenza alle variazioni di temperatura e la stabilità volumetrica. E' consigliabile pre-umidificare il materiale nella gunitatrice per ridurre la polvere e minimizzare il rebound.		FEATURES: An all round intermediate gunning temperature castable based on low iron pure raw materials with good volume stability and good thermal shock resistance. We recommend pre-dampening to reduce dust and rebound when gunning.					
Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione nei 12 mesi precedenti all'emissione della scheda tecnica. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni (riferimento form criteri di accettazione per non formati Linco Baxo), non devono essere usati come valori di specifica, possono differire dai valori riscontrati in cantiere e sono applicabili solo a materiali prodotti alla data di pubblicazione della presente scheda. Non esiste obbligo di aggiornamento automatico dei dati esposti. La normativa ASTM e lo standard Exxon-IP 19.3.3, quando applicabili, vengono utilizzati per la determinazione dei risultati. I dati dei prodotti per gunitaggio sono ottenuti su provini preparati tramite getto e/o pestellatura. Ci riserviamo la possibilità in qualsiasi momento di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Varianti di prodotto (esempio: granulometria, prodotti adattati e/o con marca cliente) possono presentare dati diversi dalla presente scheda. Condizioni di vendita LB sono applicabili ad ogni vendita originata (download: www.lincobaxo.com/terms/).		The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens over a period of 12 months prior to issue of this data sheet. The data are subject to reasonable variations (reference being form acceptance criteria for Linco Baxo monolithics), shall not be used for specification purposes, may differ from data found at job site and are only applicable to materials manufactured at the date of the publication of this data sheet. LB assumes no obligations to update any informations contained herein. ASTM procedures and Exxon-IP 19.3.3 standards, where applicable, are used for determination of data. The gunning version data are obtained by ramming and/or casting. Products data are subject to change without notice. Variants of products (e.g: grading, itemized or customer branded product...) may present divergences from this data sheet. LB terms of sale applicable to any originated sale (download: www.lincobaxo.com/terms/).					